



Prefeitura Municipal de Agronômica
 CNPJ 83.102.590/0001-90 – E-mail: prefeitura@agronomica.sc.gov.br
 Rua 7 de Setembro nº 215 – Fone/fax: (47) 3542-0166
 89.188-000 – AGRONÔMICA – SANTA CATARINA

ORÇAMENTO

Construção de camada asfáltica com reperfilamento e recomposição, sinalização viária da Rua Saturnino Claudino dos Santos

Proprietário: Prefeitura Municipal de Agronômica	Endereço: Rua Saturnino Claudino dos Santos	Cidade: Agronômica
Descrição: Reperfilamento e recomposição asfáltica, sinalização viária da Rua Saturnino Claudino dos Santos	Bairro: Centro	Extensão: 131,31m
	Pav. Pista: 1184,84m ²	Pav. Passeios: Não contempla
Referencia Orçamento: Abril/2020 - SEM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 16/05/2020 00:12:19 - DATA DE RT: 15/05/2020 SICRO DNIT OUTUBRO 2019 SEM DESONERAÇÃO		BDI: 24,14%
		Data base: Abril/2020
		Revisão: 00

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/INSUMO	UN	QUANT	CUSTO UNIT. SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	CÓDIGO	FONTE
1	SERVIÇOS INICIAIS							Σ R\$ 2.350,60		
1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	Placa de identificação da obra (PADRÃO DO CONVENIO) em aço galvanizado e armação de madeira	M2	2,88	365,01	24,14%	R\$ 453,12	R\$ 1.304,99	CPA137	COMPOSIÇÃO
1.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	Placa de sinalização de obra em aço galvanizado e armação de madeira (área de 2 unidades)	M2	1,20	365,01	24,14%	R\$ 453,12	R\$ 543,74	CPA137	COMPOSIÇÃO
1.3	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo	M2	1167,15	0,35	24,14%	R\$ 0,43	R\$ 501,87	CPA144	COMPOSIÇÃO
2	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA SUPERFICIAL							Σ R\$ 51.106,98		
2.1	REPERFILAMENTO e média: 2cm com RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA SUPERFICIAL e 3cm									
2.1.1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	Pintura de ligação RR-2C taxa de 0,8 l/m2 com limpeza da superfície, com uso de espargidor, trator de pneus, incluindo operador e materiais	M2	751,35	1,76	24,14%	R\$ 2,18	R\$ 1.637,94	96402	SINAPI-C
2.1.2	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Cimento Asfáltico de petróleo a granel (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	2,04	2.893,75	24,14%	R\$ 3.592,30	R\$ 7.328,29	41899	SINAPI-I
2.1.3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	Reperfilamento de pavimento com aplicação e Usinagem de Concreto Asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e média=2cm), com uso de vibroacabadora, rolo compactador tandem e de pneus, incluindo operador e materiais (excluindo o CAP (50/70)camada de rolamento)	T	36,07	113,93	24,14%	R\$ 141,43	R\$ 5.101,38	4011463	SICRO-C
2.1.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	Pintura de ligação RR-2C taxa de 0,8 l/m2 com limpeza da superfície, com uso de espargidor, trator de pneus, incluindo operador e materiais	M2	1184,84	1,76	24,14%	R\$ 2,18	R\$ 2.582,95	96402	SINAPI-C
2.1.5	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Cimento Asfáltico de petróleo a granel (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	4,83	2.893,75	24,14%	R\$ 3.592,30	R\$ 17.350,81	41899	SINAPI-I
2.1.6	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	Aplicação e usinagem de Concreto Asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (e=3cm), com uso de vibroacabadora, rolo compactador tandem e de pneus, incluindo operador e materiais (excluindo o CAP (50/70)camada de rolamento)	T	85,32	113,93	24,14%	R\$ 141,43	R\$ 12.066,81	4011463	SICRO-C



Prefeitura Municipal de Agronômica
 CNPJ 83.102.590/0001-90 – E-mail: prefeitura@agronomica.sc.gov.br
 Rua 7 de Setembro nº 215 – Fone/fax: (47) 3542-0166
 89.188-000 – AGRÔNOMICA – SANTA CATARINA

2.1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	Transporte do (CAP) 50/70 Araucaria (PR) até na usina (DMT 276km)	TXKM	1896,12	0,46	24,14%	R\$ 0,57	R\$ 1.080,79	93176	SINAPI-C
2.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	Transporte do Concreto Asfáltico considerando a usina mais proxima (DMT 25km)	TKM	3763,09	0,42	24,14%	R\$ 0,52	R\$ 1.956,81	5914389	SICRO-C
2.2	AREA DE REFORÇO									
2.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	Escavação mecanica de área para reforço da pavimentação	m3	9,45	4,53	24,14%	R\$ 5,62	R\$ 53,11	90091	SINAPI-C
2.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO (COM TRANSPORTE)	Execução e compactação de base e ou sub base e=30cm	m3	6,30	76,30	24,14%	R\$ 94,72	R\$ 596,74	CPA006	COMPOSIÇÃO
2.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE)	Execução de base e ou sub base e=15cm	m3	3,15	88,21	24,14%	R\$ 109,50	R\$ 344,93	CPA008	COMPOSIÇÃO
2.2.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30 AF_AA/2019	m2	21,00	6,33	24,14%	R\$ 7,86	R\$ 165,06	96401	SINAPI-C
2.3	MEIO FIO									
2.3.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 1 (ARREDONDADO) (6X10)X10X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Meio fio Pré Moldado de concreto Tipo 1 (arredondado) (6x10)x10x30, incluindo escavação, materiais e serviço	M	26,00	26,07	24,14%	R\$ 32,36	R\$ 841,36	CPA009	COMPOSIÇÃO
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						Σ R\$ 1.669,62			
4.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	Pintura de faixa continua dupla e=10cm com tinta acrilica amarela, incluindo materiais e serviço	M²	26,26	25,61	24,14%	R\$ 31,79	R\$ 834,81	5213401	SICRO-C
4.2	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	Pintura de faixa continua simples e=10cm com tinta acrilica branca, incluindo materiais e serviço	M²	26,26	25,61	24,14%	R\$ 31,79	R\$ 834,81	5213401	SICRO-C
								TOTAL R\$ 55.127,20		

OBSERVAÇÃO:

1	A remoção da lajota na área de reforço será executada pela prefeitura conforme definido pela administração atual e desta forma estes serviços não estão incluídos no orçamento.
---	---

DECLARAÇÕES:

1	Os encargos sociais e complementares para mão de obra, horista e mensalista, com ou sem desoneração, atendem ao estabelecido no SINAPI para SC.
---	---

2	Após a simulação deste orçamento com as tabelas do SINAPI com e sem desoneração, e atribuindo no orçamento os respectivos impostos necessários para cada situação, foi verificado que a alternativa mais adequada para a Administração Pública, é a utilização da planilha SEM DESONERAÇÃO.
---	---

Milton Sávio Demarch

Agronômica, 16 de setembro de 2020